
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń budynku mieszkalnego Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Zalesiu - MIESZKANIE NR 4
ADRES INWESTYCJI: ul. Główna 4 Zalesie Golczowskie 32-310 Klucze dz. nr 45/5
NAZWA INWESTORA: Rządowa Agencja Rezerw Strategicznych
ADRES INWESTORA: 00-193 Warszawa ul. Stawki 2b
BRANŻE: ROBOTY BUDOWLANE
DATA OPRACOWANIA: 22.12.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
22.12.2025

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KSNR 8 0422-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5m2	kpl.		
	pom. 1/4.5	1	kpl.	1,000	
	pom. 1/4.6	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
	pom. 1/2.6	0,95 * 2,10 + 0,12 * 1,2	m2	2,139	
				RAZEM	2,139
3 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
	pom. 1/4.6	0,92 * 2,1 * 0,38	m3	0,734	
				RAZEM	0,734
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko - DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PARAPETÓW	m		
	pom. 1/4.5	1,6 * 2	m	3,200	
	pom. 1/4.6	1,6	m	1,600	
				RAZEM	4,800
5 d.1	KNR K-01 0103-03	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu grubości do 3mm z powierzchni pionowych przez frezowanie frezarką ręczną - USUNIĘCIE LAMPERII	m2		
	pom. 1/4.3	(1,5 + 2,0) * 1,4	m2	4,900	
	pom. 1/4.2	1,6 * 1,6	m2	2,560	
				RAZEM	7,460
6 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby z powierzchni ścian	m2		
	pom. 1/4.2	1,95 * 1,0	m2	1,950	
	pom. 1/4.4	(2,55 * 2 + 5,21) * 1,2	m2	12,372	
	pom. 1/4.5	(3,6 + 4,8) * 2 * 1,2	m2	20,160	
	pom. 1/4.6	(3,2 * 2 + 4,8) * 2,6	m2	29,120	
				RAZEM	63,602
7 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR-W 4-01 0339-04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - DLA OSADZENIA NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH	m		
	pom. 1/4.6	2 * 1,2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
9 d.1	KNR 4-04 1101-03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3		
	drzwi	2,1 * 1,0 * 0,05 * 7	m3	0,735	
	parapety	4 * 1,6 * 0,05	m3	0,320	
	wykucia	0,734	m3	0,734	
	nadproża	2,4 * 0,1 * 0,2	m3	0,048	
				RAZEM	1,837
10 d.1	KNR 4-04 1101-06	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem dostawczym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem dostawczym	m3		
		1,837	m3	1,837	
				RAZEM	1,837
11 d.1		Koszt utylizacji gruzu i materiałów z rozbiórki	m3		
		1,837	m3	1,837	
				RAZEM	1,837

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE			
12 d.2	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	pom. 1/4.6	2 * 1,2	m	2,400	
				RAZEM	2,400
13 d.2	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych Krotność = 2	m2		
	pom. 1/4.1	(3,8 + 3,08) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0 * 5	m2 m2	38,528 -8,000	
	pom. 1/4.2	(1,96 + 1,95) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0	m2 m2	21,896 -1,600	
	pom. 1/4.3	(2,02 + 3,80) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2 m2	32,592 -4,235	
	pom. 1/4.4	(2,55 + 5,21) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2 m2	43,456 -4,235	
	pom. 1/4.5	(4,80 + 3,60) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0 - 1,5 * 1,7 * 2	m2 m2	47,040 -6,700	
	pom. 1/4.6	(4,80 + 3,20) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2 m2	44,800 -4,235	
	ościeża	(1,7 * 2 + 1,55) * 0,2 * 5	m2	4,950	
				RAZEM	204,257
14 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2- TYNKI NA ZAMUROWANYM OTWORZE DRZWIOWYM	m2		
	pom. 1/4.1	2,1 * 0,95	m2	1,995	
	pom. 1/4.6	2,1 * 0,95	m2	1,995	
				RAZEM	3,990
15 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm- tynk ościeża wykutego otworu drzwiowego	m		
	pom. 1/4.6	2,1 * 2 + 1	m	5,200	
				RAZEM	5,200
16 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - UZUPEŁNIENIE SKUTYCH TYNKÓW	m2		
	pom. 1/4.1	(3,8 + 3,08) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0 * 5	m2 m2	38,528 -8,000	
	pom. 1/4.2	(1,96 + 1,95) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0	m2 m2	21,896 -1,600	
	pom. 1/4.3	(2,02 + 3,80) * 2,8 + 0,9 * 1,7 -0,8 * 2,0	m2 m2	17,826 -1,600	
	pom. 1/4.4	5,21 * 2,8 -0,8 * 2,0	m2 m2	14,588 -1,600	
				RAZEM	80,038
17 d.2	KNR-W 2-02 0829-01	Tynki pocienione grubości 3-4mm na betonie na ścianach, wykonywane ręcznie z transportem ręcznym - WYRÓWNIANIE POWIERZCHNI ŚCIAN PRZY UŻYCIU TYNKU GIPSOWEGO, O ŚR. GR. WARSTWY 10MM, PRZYJĘTO 50% POW. ŚCIAN Krotność = 0,5	m2		
	pom. 1/4.3	(2,02 + 3,80) * 2,8 - 0,9 * 1,7 -1,55 * 1,7	m2 m2	14,766 -2,635	
	pom. 1/4.4	(5,21 + 2,55 * 2) * 2,8 -1,55 * 1,70	m2 m2	28,868 -2,635	
	pom. 1/4.5	(4,80 + 3,60) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0 - 1,5 * 1,7 * 2	m2 m2	47,040 -6,700	
	pom. 1/4.6	(4,80 + 3,20) * 2 * 2,8 -0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2 m2	44,800 -4,235	
				RAZEM	119,269

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	NNRNKB 10 2013-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2	m2		
	pom. 1/4.1	(3,8 + 3,08) * 2 * 2,6	m2	35,776	
		-0,8 * 2,0 * 5	m2	-8,000	
	pom. 1/4.3	(2,02 + 3,80) * 2 * 2,6	m2	30,264	
		-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7 - 0,8 * (0,7 * 2 + 2,02)	m2	-6,971	
	pom. 1/4.4	(2,55 + 5,21) * 2 * 2,6	m2	40,352	
		-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2	-4,235	
	pom. 1/4.5	(4,80 + 3,60) * 2 * 2,6	m2	43,680	
		-0,8 * 2,0 - 1,5 * 1,7 * 2	m2	-6,700	
	pom. 1/4.6	(4,80 + 3,20) * 2 * 2,6	m2	41,600	
		-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2	-4,235	
				RAZEM	161,531
19 d.2	NNRNKB 10 2019-01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ościeżach o szerokości do 20cm	m2		
	ościeża	(1,7 * 2 + 1,55) * 0,2 * 5	m2	4,950	
				RAZEM	4,950
3		MONTAŻ SUFITÓW PODWIESZANYCH, ZABUDOWA Z PŁYT G-K			
20 d.3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszanym z kształtowników CD i UD	m2		
	pom. 1/4.1	7,62	m2	7,620	
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
	pom. 1/4.3	7,67	m2	7,670	
				RAZEM	19,110
21 d.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - PRZYMOCOWANIE PŁYT G-K DO ISTNIEJĄCEGO RUSZTU	m2		
	pom. 1/4.4	13,28	m2	13,280	
	pom. 1/4.5	17,28	m2	17,280	
	pom. 1/4.6	15,36	m2	15,360	
				RAZEM	45,920
22 d.3	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych Krotność = 2	m2		
	pom. 1/4.3	7,67	m2	7,670	
	pom. 1/4.1	7,62	m2	7,620	
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
	pom. 1/4.4	13,28	m2	13,280	
	pom. 1/4.5	17,28	m2	17,280	
	pom. 1/4.6	15,36	m2	15,360	
				RAZEM	65,030
23 d.3	NNRNKB 10 2015-04	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na stropach w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2		
	pom. 1/4.1	7,62	m2	7,620	
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
	pom. 1/4.3	7,67	m2	7,670	
	pom. 1/4.4	13,28	m2	13,280	
	pom. 1/4.5	17,28	m2	17,280	
	pom. 1/4.6	15,36	m2	15,360	
				RAZEM	65,030
24 d.3	KNR 0-14 2011-05	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02	m2		
	obudowa pionów wod-kan	(0,4 + 0,3) * 2,6	m2	1,820	
	obudowa spłuczki ustępu	0,6 * 1,4 + (0,3 * 2,6)	m2	1,620	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,440
4		ROBOTY MALARSKIE			
25 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
	pom. 1/4.1	1,0 * 2,5 * 5	m2	12,500	
	pom. 1/4.2	2,5 * 1,0	m2	2,500	
	pom. 1/4.3	2,0 * 2,0 + 2,5 * 1,0	m2	6,500	
	pom. 1/4.4	2 * 2,0 * 2,0 + 2,5 * 1,0	m2	10,500	
	pom. 1/4.5	2,0 * 2,0 + 2,5 * 1,0	m2	6,500	
				RAZEM	38,500
26 d.4	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - przy użyciu emulcji podkładowej	m2		
	pom. 1/4.1	(3,8 + 3,08) * 2 * 2,6	m2	35,776	
		-0,8 * 2,0 * 5	m2	-8,000	
	pom. 1/4.3	(2,02 + 3,80) * 2 * 2,6	m2	30,264	
		-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7 - 0,8 * (0,7 * 2 + 2,02)	m2	-6,971	
	pom. 1/4.4	(2,55 + 5,21) * 2 * 2,6	m2	40,352	
		-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2	-4,235	
	pom. 1/4.5	(4,80 + 3,60) * 2 * 2,6	m2	43,680	
		-0,8 * 2,0 - 1,5 * 1,7 * 2	m2	-6,700	
	pom. 1/4.6	(4,80 + 3,20) * 2 * 2,6	m2	41,600	
		-0,8 * 2,0 - 1,55 * 1,7	m2	-4,235	
	ościeża	(1,7 * 2 + 1,55) * 0,2 * 5	m2	4,950	
				RAZEM	166,481
27 d.4	NNRNKB 7 1134-01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - przy użyciu emulcji podkładowej	m2		
	pom. 1/4.1	7,62	m2	7,620	
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
	pom. 1/4.3	7,67	m2	7,670	
	pom. 1/4.4	13,28	m2	13,280	
	pom. 1/4.5	17,28	m2	17,280	
	pom. 1/4.6	15,36	m2	15,360	
				RAZEM	65,030
28 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych tynków gładkich bez gruntowania (ścian i sufitów)	m2		
		166,481 + 65,030	m2	231,511	
				RAZEM	231,511
5		LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI CERAMICZNYMI			
29 d.5	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2		
	pom. 1/4.2	(1,96 + 1,95) * 2 * 2,6	m2	20,332	
		-0,8 * 2,0	m2	-1,600	
	pom. 1/4.3	0,8 * (0,7 * 2 + 2,02)	m2	2,736	
				RAZEM	21,468
30 d.5	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit	m2		
	pom. 1/4.2	(1,96 + 1,95) * 2 * 2,6	m2	20,332	
		-0,8 * 2,0	m2	-1,600	
				RAZEM	18,732
31 d.5	KNR K-04 0602-04	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit	m		
	pom. 0/3.5	2,6 * 5	m	13,000	
				RAZEM	13,000
32 d.5	NNRNKB 6 2803-06	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 40x60cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2		
	pom. 1/4.2	(1,96 + 1,95) * 2 * 2,6	m2	20,332	
		-0,8 * 2,0	m2	-1,600	
				RAZEM	18,732

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		ROBOTY NAPRAWCZE POSADZEK			
33 d.6	NNRNKB 7 1134-01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2		
	pom. 1/4.1	7,62	m2	7,620	
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
	pom. 1/4.3	7,67	m2	7,670	
	pom. 1/4.4	13,28	m2	13,280	
	pom. 1/4.5	17,28	m2	17,280	
	pom. 1/4.6	15,36	m2	15,360	
				RAZEM	65,030
34 d.6	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko - ŚREDNIA GR. WARSTWY	m2		
	pom. 1/4.1	7,62	m2	7,620	
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
	pom. 1/4.3	7,67	m2	7,670	
	pom. 1/4.4	13,28	m2	13,280	
	pom. 1/4.5	17,28	m2	17,280	
	pom. 1/4.6	15,36	m2	15,360	
				RAZEM	65,030
7		LICOWANIE POSADZEK PŁYTKAMI CERAMICZNYMI			
35 d.7	NNRNKB 7 1134-01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2		
	pom. 1/4.1	7,62	m2	7,620	
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
	pom. 1/4.3	7,67	m2	7,670	
				RAZEM	19,110
36 d.7	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2		
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
				RAZEM	3,820
37 d.7	KNR K-04 0602-03	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie Folbit Krotność = 2	m		
	pom. 1/4.2	$(1,95 + 1,96) * 2$	m	7,820	
				RAZEM	7,820
38 d.7	NNRNKB 6 2805-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2		
	pom. 1/4.1	7,62	m2	7,620	
	pom. 1/4.2	3,82	m2	3,820	
	pom. 1/4.3	7,67	m2	7,670	
				RAZEM	19,110
39 d.7	NNRNKB 6 2809-02	Cokoliki na zaprawach klejowych CERESIT CM-11 z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m		
	pom. 1/4.1	$(3,8 + 3,08) * 2 - 0,6 * 6$	m	10,160	
	pom. 1/4.2	3,82	m	3,820	
	pom. 1/4.3	7,67	m	7,670	
				RAZEM	21,650
40 d.7	KNNR 7 507-4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
8		MONTAŻ PANELI PODŁOGOWYCH			
41 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii paroizolacyjnej gr. 0,2 mm	m2		
	pom. 1/4.4	13,28	m2	13,280	
	pom. 1/4.5	17,28	m2	17,280	
	pom. 1/4.6	15,36	m2	15,360	
				RAZEM	45,920

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42 d.8	KNR 2-02 0613-03	Ułożenie jednej warstwy z mat podkładu pod panele podłogowe z płyt polistyrenowych o grubości min. 4 mm	m2		
		45,92	m2	45,920	
				RAZEM	45,920
43 d.8	KNNR 2 1205-09	Dostawa i montaż podłogi panelowej typu "click", gr. 10 mm w klasie AC5 - BEZ LISTEW PRZYŚCIENNYCH, BEZ KLEJENIA PANELI - PRZYJĘTO R=0,7	m2		
		45,92	m2	45,920	
				RAZEM	45,920
44 d.8	KNNR 2 1205-07	Montaż listew przypodłogowych o wysokości 60 mm z możliwością prowadzenia przewodów w listwach wraz z narożnikami, łącznikami, elementami mocującymi itp.	m		
	pom. 1/4.4	(2,55 + 3,36) * 2 - 0,8	m	11,020	
	pom. 1/4.5	(4,8 + 3,6) * 2 - 0,8	m	16,000	
	pom. 1/4.6	(3,2 + 4,8) * 2 - 0,8	m	15,200	
				RAZEM	42,220
9		WYMIANA I MONTAŻ STOLARKI			
45 d.9	KNR 2-02 0129-02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - DŁUGOŚCI 1,6M	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
46 d.9	KNNR 2 1104-02	Ościeżnice drewniane	m2		
	pom. 1/4.2	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 1/4.4	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 1/4.5	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 1/4.6	0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	6,400
47 d.9	KNNR 2 1104-01	Ościeżnice stalowe - DRZWI WEJŚCIOWE	szt		
	pom. 1/4.1	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.9	KNNR 2 1103-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne	m2		
	pom. 1/4.2	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 1/4.4	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 1/4.5	0,8 * 2,0	m2	1,600	
	pom. 1/4.6	0,8 * 2,0	m2	1,600	
				RAZEM	6,400
49 d.9	KNNR 2 1104-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone - DRZWI WEJŚCIOWE	m2		
	pom. 1/4.1	0,8 * 2,05	m2	1,640	
				RAZEM	1,640
50 d.9	KNR 401 920-24	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
51 d.9	KNR 401 920-20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
10		ROBOTY MONTAŻOWE, WYPOSAŻENIE			
52 d.10	KNR 2-15 0416-01	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni grzewczej do 2,5m2	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
53 d.10	KNR-W 2-15 0405-02	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 12 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
	pom. 1/4.2	2 * 0,6	m	1,200	
	pom. 1/4.3	2 * 0,85	m	1,700	
	pom. 1/4.4	2 * 0,70	m	1,400	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,300
54 d.10	KNR-W 2-15 0412-01	Zawory termostaticzne	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.10	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
56 d.10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
57 d.10	KSNR 4 0212-01	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową ścienną	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.10	KSNR 4 0213-06	Brodziki z baterią natryskową	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.10	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kabiny natryskowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.10	KNR 2-15 u2 0101-01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.10	KNR 2-15 u2 0104-01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.10	KNR 2-15 u2 0105-01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.10		Dostawa i montaż pojemnika na mydło	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
64 d.10	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	pode jść		
		3	pode jść	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.10	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	pode jść		
		1	pode jść	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.10	KNR-W 2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.10	KNR-W 2-15 0115-07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.10	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.10	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.10		Dostawa i montaż elektrycznej płyty grzewczej, 4 palnikowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000